

# BOC CFMG Series

## Está Compuesto Por Varios Filtros de Cartucho Único

BOC CFMG serie filter is consist of several sing-cartridge filters, each sing-cartridge filter is composed of a FRP housing, a filter cartridge, ABS caps and grooved inlet/outlet manifolds. It can work independently or been assembled to skid system. Filter frame is of welded steel construction, high strength and simple installation. Good corrosion resistance and long service life of PE manifolds.

El filtro de la serie BOC CFMG consiste en varios filtros de cartucho simple; cada filtro de cartucho simple se compone de una carcasa de FRP, un cartucho de filtro, tapas de ABS y colectores de entrada/ salida ranurados. Puede funcionar de forma independiente o ser ensamblado en un sistema de deslizamiento. El marco del filtro es de construcción de acero soldado, de gran longitud y de instalación sencilla. Tiene una buena resistencia a la corrosión y una larga vida útil de los colectores de PE.

01

Steel frame structure, simple and beautiful.

Estructura de acero, simple y hermoso.

02

Can be joint-designed and joint-installed with RO membrane units, to get more space-saving.

Puede ser diseñado e instalado junto con las unidades de membrana de ósmosis inversa, para obtener un mayor ahorro de espacio.

03

Safe operation and easy replacement of cartridges.

Funcionamiento seguro y fácil sustitución de los cartuchos.



05

Modular design, which can be assembled to meet with different feed flowrates.

Diseño modular, que puede ser ensamblado para cumplir con diferentes caudales de alimentación.

04

Good corrosion resistance for seawater and other high salinity water applications

Buena resistencia a la corrosión para el agua de mar y otras aplicaciones de agua de alta salinidad.

## Technical Data

### Datos Técnicos

The maximum working pressure and temperature for the FRP housing is 150psi (1.0MPa) & 176°F(45°C).  
La presión y temperatura máximas de trabajo para la carcasa de FRP son de 150psi (1,0MPa) y 176°F (45°C).

Model Modelo	Max. Flow Caudal Máx. gmp (m <sup>3</sup> /h)	Cartridge Length/ Longitud del Cartucho	Connection/ Conexión	Inlet/Outlet Size Brida Entrada/Salida Pulgadas (inch)	Weight Peso (kg)
BOC CFG 8020	110 25	20"	Clamp Abrazadera	3"	24
BOC CFG 8040	220 50	40"	Clamp Abrazadera	3"	27
BOC CFG 8060	308 70	60"	Clamp Abrazadera	4"	37

Model Modelo	No. Of Cartridges/ N° de cartuchos	Max. Flow/ Caudal Máx. gmp (m <sup>3</sup> /h)	Manifold Material/ Material del Colector	Frame Material/ Material del Marco	Connection/ Conexión
BOC CFMG 8040-2	2	440 100	PE/ SS304 / SS316	Carbon steel with anticorrosive painting (optional for other materials SS304/SS316)  Acero al carbono con pintura anticorrosiva (opcional para otros materiales SS304/SS316)	Flange/ Brida
BOC CFMG 8040-4	4	880 200			
BOC CFMG 8040-6	6	1320 300			
BOC CFMG 8040-8	8	1760 400			
BOC CFMG 8040-10	10	2200 500			
BOC CFMG 8040-12	12	2640 600			
BOC CFMG 8040-14	14	3080 700			

\*Example/ Ejemplo (BOC CFMG 8040-2)

**CFMG**

**80**

80: Filter housing diameter 8"  
80: Filter housing diameter 8"

**40**

40: Cartridge length 40"  
40: longitude del cartucho de 40"

**-2**

2: Two cartridges  
2: Dos cartuchos



**BOWNT**

PURIFICATION IN ACTION



**BOWNT**

PURIFICATION IN ACTION



**BOWNT**

PURIFICATION IN ACTION



**BOWNT**

PURIFICATION IN ACTION



**BOWNT**

PURIFICATION IN ACTION



23